



Erfahren Sie mehr über unsere  
Schwimmbad-Wärmepumpen

Ihr ZODIAC-Fachhändler:



**BADEN SIE IMMER  
BEI OPTIMALER WASSERTEMPERATUR**





# INHALT

---

Tanken Sie Kraft und Sparen Sie Energie.	3
Ein Sortiment, das Ihnen einheizt.	4
Vorteile, die den Unterschied machen.	5
<b>Z200</b> Kompakte Wärmepumpe für kleinere Schwimmbecken.	6
<b>Z300</b> Effiziente Wärmepumpe für alle Jahreszeiten.	7
<b>ZS500</b> Die intelligente Wärmepumpe.	8
Zubehör	10

# TANKEN SIE KRAFT UND SPAREN SIE ENERGIE.

Die Schwimmbad-Wärmepumpen von ZODIAC.

**Es ist das Gefühl von angenehmer Wärme, das für vollkommene Entspannung sorgt. Deswegen ist die richtige Wärmepumpe eine entscheidende Voraussetzung dafür, dass Sie Ihren Pool genießen können.**

Die High-Performance-Geräte bringen das Wasser schnell und effizient auf Ihre individuelle Wohlfühltemperatur und verlängern Ihre Badesaison. Bei der Entwicklung unserer Wärmepumpen haben wir besonderen Wert auf die Energieeffizienz und eine geringe Lärmbelastung gelegt. Damit Sie mit gutem Gewissen und ungestört Ihre Bahnen ziehen können.

## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Ein warmes und entspanntes Poolerlebnis
- Eigenständige Poolbeheizung zu jeder Jahreszeit
- Bis zu 80% der benötigten Energie werden kostenlos aus der Luft gewonnen
- Unauffälliges Design
- Hochwertige Verarbeitung und langlebige Materialien, wie z.B. Wärmetauscher aus Titan

**3** JAHRE  
GARANTIE

Bei unseren Wärmepumpen steht Qualität an oberster Stelle. Aus diesem Grund geben wir Ihnen auf die Produktreihen Z200, Z300 und ZS500 eine Garantie von 3 Jahren.



# EIN SORTIMENT, DAS IHNEN EINHEIZT.

Hier finden Sie die richtige Wärmepumpe für Ihre Wohlfühltemperatur.

**3** JAHRE  
GARANTIE



Z200	Z300	ZS500
		

PRODUKTVERGLEICH			
Schwimmbad*	Freibad bis 70 m <sup>3</sup>	Frei- oder Hallenbad bis 110 m <sup>3</sup>	Frei- oder Hallenbad bis 100 m <sup>3</sup>
Vorteil	Äußerst kompakte Wärmepumpe in ZODIAC Qualität	Starkes Preis-/Leistungsverhältnis, entspricht NF-Norm	3 Heizstufen für individuelle Pool-Beheizung, geringer Platzbedarf, leise & effizient, entspricht NF-Norm
Beckentypen	Aufstellbecken mit starren Wänden und eingelassene Schwimmbecken	Aufstellbecken mit starren Wänden und eingelassene Schwimmbecken	Eingelassene Schwimmbecken
Betrieb ab °C	+7 °C	+5 °C / - 8 °C (D)	- 12 °C
Kühlung (Kreislaufumkehr)	-	• (D)	•
Heizpriorität	•	•	•
Installation im Technikraum**	-	•	•
Fernsteuerung (optional)	•	•	•

\* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C  
 \*\* Mit als Zubehör erhältlichem Umbausatz  
 (D) Defrost Modelle

Außerdem im Sortiment für Becken > 100 m<sup>3</sup>

**2** JAHRE  
GARANTIE

POWER FORCE		Z900	
Für Becken bis 200 m <sup>3</sup> / 2 Modelle		Für Becken ab 200 m <sup>3</sup> / 3 Modelle	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Defrost-Modelle mit Abtaufunktion (Betrieb ab -12 °C)</li> <li>+ Sehr leiser SCROLL-Kompressor mit Smart-Anlauf</li> <li>+ Elektronische Steuerung für optimale COP-Werte für alle Jahreszeiten</li> <li>+ Heizvorrangschaltung</li> <li>+ Produkt zertifiziert nach NF-Norm</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Weiterentwicklung der Optipac</li> <li>+ Äußerst leistungsstarke Wärmepumpe für sehr große Schwimmbecken</li> <li>+ Defrost-Modelle mit Abtaufunktion durch Zyklusumkehr (Betrieb ab -12 °C)</li> <li>+ SCROLL Kompressor und Heizvorrangschaltung</li> <li>+ Lüfterausblasrichtung nach oben</li> </ul>

# VORTEILE, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN.

Für ein optimales Pool-Erlebnis setzen wir auf höchste Qualität.



Energie sparen -  
Wärme gewinnen

Zodiac Wärmepumpen nehmen bis zu 80% der benötigten Energie kostenfrei aus der in der Luft enthaltenen Sonnenenergie auf. Nur die restlichen 20% werden aus dem Stromnetz bezogen. So beheizen Sie Ihren Pool auf eine umweltfreundliche Art und sparen dabei auch noch bares Geld.



Beeindruckende  
Effizienz

Ein wichtiger Richtwert für die Leistungsabgabe von Wärmepumpen ist der COP-Faktor, der in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit sowie der Luft- und Wassertemperatur ermittelt wird. Unsere Wärmepumpen zeichnen sich in Normtests durch einen sehr hohen COP-Faktor aus - ein starker Beweis für starke Leistung.



Defrost-Modelle für  
Höchstleistung bei  
Tiefsttemperaturen

Zodiac steht nicht nur für Energieeffizienz, sondern auch für Leistung auf Höchstniveau. Deshalb können Sie mit unseren Wärmepumpen das Wort „Poolseason“ neu definieren. Wir produzieren sogenannte Defrost-Modelle, die Ihren Pool auch bei Minusgraden auf Wohlfühltemperatur beheizen können.



Baden ohne  
Lärmbelästigung

Ein Pool ist vor allem eines: ein Ort zum Abschalten und Entspannen. Deshalb achten wir bei der Entwicklung unserer Produkte besonders auf einen niedrigen Schallpegel im Betrieb. Dieser beträgt beispielsweise bei den ZS500 Wärmepumpen weniger als 36 dB(A)\* und ist somit nicht viel mehr als ein „Blätterrauschen“.



Wir helfen bei der  
Auswahl der optimalen  
Wärmepumpe

Mit Hilfe der Computersoftware BILPI ermittelt Ihr Fachhändler eine individuelle Wärmebilanz für Ihren Pool. So finden Sie schnell und unkompliziert heraus, welches Modell am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.

\* Gemessen im Modus „Smart“ bei 10 m Entfernung

# Z200 KOMPAKTE WÄRMEPUMPE FÜR KLEINERE SCHWIMMBECKEN

Leistungsstarke Einstiegsserie in Zodiac Qualität.

- + Einfache Bedienung über großes LCD-Display
- + Robuste und kompakte Bauweise
- + Inkl. Winterabdeckung
- + Fernsteuerung optional verfügbar



**3** JAHRE  
GARANTIE

	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
Beckengröße (m <sup>3</sup> )*	0-30	20-45	30-60	40-70
<b>Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %</b>				
Leistungsabgabe (kW)	6,1	9,0	12,0	14,1
Leistungsaufnahme (kW)	1,1	1,9	2,5	3,0
COP	5,6	4,7	4,8	4,7
<b>Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 %</b>				
Leistungsabgabe (kW)	4,6	6,3	8,4	10,2
Leistungsaufnahme (kW)	1,0	1,6	2,1	2,6
COP	4,5	4,0	4,0	4,0
Stromversorgung	230 V / 50 Hz			
Schalldruck bei 10 m (dB(A))	37,4	38,7	41,0	44,0
Gewicht (kg)	45	47	48	50
Abmessungen	385 x 840 x 666 mm			

\* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C

# Z300 EFFIZIENTE WÄRMEPUMPE FÜR ALLE JAHRESZEITEN

Das Sortiment enthält 4 sog. Defrost-Modelle, die einen Einsatz ab -8°C ermöglichen.

- + Hoher COP-Faktor und somit äußerst leistungsstark und effizient
- + Produkt zertifiziert nach NF-Norm, einem bekannten französischen Qualitätssiegel, das höchste Anforderungen an Qualität und Leistung der Wärmepumpe stellt
- + Installation im Technikraum möglich
- + Inkl. Winterabdeckung
- + Fernsteuerung optional verfügbar



**3** JAHRE  
GARANTIE

	Z300 M4	Z300 M5 / T5	Z300 MD5 / TD5	Z300 M7	Z300 MD8 / TD8
<b>TECHNISCHE DATEN</b>					
<b>Modell</b>	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>Defrost</b>	<b>Standard</b>	<b>Defrost</b>
Einsatz ab	+5° C	+5° C	-8° C	+5° C	-8° C
Beckengröße (m³)	30-50	40-75	40-75	60-90	60-110
<b>Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80%</b>					
Leistungsabgabe (kW)	9,0	13,0	13,0	16,1	21,0
Leistungsaufnahme (kW)	1,6	2,3	2,3	2,9	3,8
COP	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5
<b>Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70%</b>					
Leistungsabgabe (kW)	7,6	10,4	10,4	13,7	15,5
Leistungsaufnahme (kW)	1,7	2,2	2,2	2,9	3,6
COP	4,5	4,7	4,7	4,7	4,3
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz / 400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz / 400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz / 400 V / 50 Hz
Schalldruck bei 10 m (dB(A))	39,0	40,0 / 42,0	40,0 / 42,0	39,0	37,1
Gewicht (kg)	52	63	63	68	68
Abmessungen	465 x 950 x 840 mm				

\* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C



Der Innovationspreis von SCHWIMMBAD+SAUNA  
**GOLDEN WAVE 2015**  
 Sieger in der Kategorie Schwimmbadtechnik

- + Äußerst geräuscharm: insbesondere im Modus „Eco Silence“
- + Baden zu jeder Jahreszeit: Abtaufunktion ermöglicht den Betrieb ab -12 °C
- + Platzsparende Installation: dank geringer Grundfläche und vertikalem Luftausstoß
- + Einfache Bedienung: praktische Benutzeroberfläche mit abnehmbarem LCD-Display
- + Installation im Technikraum möglich
- + Inkl. Winterabdeckung



**3** JAHRE  
 GARANTIE

	ZS500 MD4	ZS500 MD5 / TD5	ZS500 MD8 / TD8
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Beckengröße (m³)*	30-60	40-80	60-100
<b>Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80%</b>			
Max. Leistungsabgabe (kW)	12,0	15,3	20,0
Max. Leistungsaufnahme (kW)	1,2	1,6	2,6
COP**	7,6	7,0	6,0
<b>Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70%</b>			
Max. Leistungsabgabe (kW)	9,1	11,6	15,0
Max. Leistungsaufnahme (kW)	1,2	1,6	2,4
COP**	5,7	5,4	4,8
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz   400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz   400 V / 50 Hz
Schalldruck bei 10 m (dB(A))***	26 / 30 / 34	28 / 32 / 38	29 / 36 / 39
Gewicht (kg)	54	60	70
Abmessungen	670 x 610 x 980 mm		

\* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C

\*\* im Ø im Modus „Smart“

\*\*\* je nach Modus (Eco / Smart / Boost)



# ZS500

## DIE INTELLIGENTE WÄRMEPUMPE.

Für eine bedarfsgerechte, leise und besonders energiesparende Poolbeheizung.

Anders als Standard-Wärmepumpen, die immer bei 100 % Leistung laufen, passt die ZS500 Ihre Leistung intelligent an die Umweltbedingungen und Ihre Bedürfnisse an.

### ES KANN ZWISCHEN DREI HEIZMODI GEWÄHLT WERDEN:



**BOOST**

Schnellstmögliche Poolbeheizung

**Ideal zu Beginn der Saison, wenn das Beckenwasser noch kalt ist.** Dieser Modus nutzt 100% der Leistungsfähigkeit der Wärmepumpe, um schnellstmöglich die Zieltemperatur zu erreichen.



**ÉCO SILENCE**

Ökonomische und leise Poolbeheizung

**Ideal, um die Temperatur - insbesondere in den Sommermonaten - konstant zu halten.** In diesem Modus werden 50 bis 75% der Leistungsfähigkeit der Wärmepumpe genutzt. Die ZS500 läuft besonders leise und ökonomisch (Strom sparend).

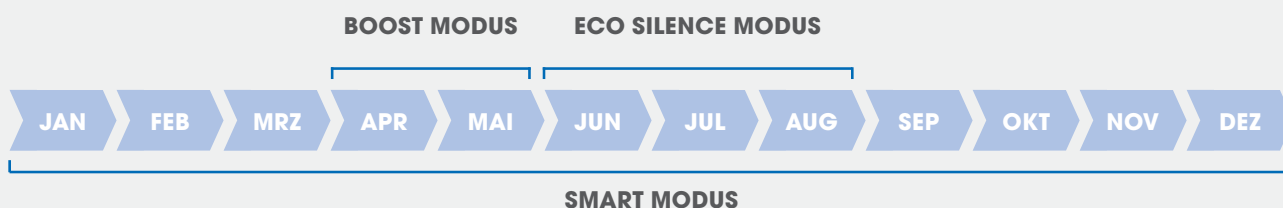


**SMART**









Intelligente, automatische Poolbeheizung

**Der ideale Kompromiss für das ganze Jahr.** Dieser Modus regelt die Temperatur Ihres Pools automatisch in Abhängigkeit von Soll- und Ist-Temperatur des Wassers. Die Wärmepumpe passt die Leistungsabgabe - je nach aktuellem Bedarf - von 50 - 100% an.

### BEISPIEL FÜR NUTZUNG:



# ZUBEHÖR

Z200				
				
	<b>Fernbedienung Z200</b>		<b>Wandbefestigungs-Set Z200</b>	
	Fernbedienung mit 20 m Kabel		Wärmepumpen-Schnellmontage-Kit enthält 2 L-Klammern und Anti-Vibrations-Blöcke	
Artikelnummer	B WH000200		B R07338	
Z300				
				
	<b>Fernbedienung Z300</b>	<b>Umbausatz „Indoor“ Z300</b>	<b>Auffangwanne</b>	<b>Wandbefestigungs-Set inkl. Auffangwanne für Z300</b>
	Fernbedienung mit 20 m Kabel	Für den Einsatz im Technikraum. Inhalt: Lüftungsgitter m. Einbaurahmen, isolierter Lüftungsschlauch, verstärkter Lüftermotor m. Betriebskondensator, Installationsmaterial	Fängt das Kondensatwasser der Wärmepumpe auf (empfohlen bei Indoor-Aufbau)	Set für die Installation der Wärmepumpe an einer Wand, einschließlich 2 Wandhalterungen und einer Auffangwanne
Artikelnummer	B WTC04004	B W20KITPFPREMLT	B R07242	B R07339
ZS500				
				
	<b>Wandhalterung ZS500</b>	<b>Umbausatz „Indoor“ ZS500</b>	<b>Auffangwanne</b>	
	Wandhalterung für herausnehmbares Display der ZS500 inkl. Blende und 20 m Kabel	Für den Einsatz im Technikraum. Inhalt: Lüftungsgitter m. Einbaurahmen, isolierter Lüftungsschlauch, Installationsmaterial	Fängt das Kondensatwasser der Wärmepumpe auf (empfohlen bei Indoor-Aufbau)	
Artikelnummer	B WH000201	B WH000202	B R07240	
ALLE MODELLE				
		<b>PSA Net-Reinigungsmittel</b>	<b>PSA Net-Reinigungsmittel</b>	
		Spezielles Produkt zur Pflege der Wärmepumpe und insbesondere zur Reinigung des Verdampfers Das Set besteht aus einem 5 L Kanister und einer Zerstäuberflasche (sehr langhaltend / für mind. 30 Reinigungen)	Spezielles Produkt zur Pflege der Wärmepumpe und insbesondere zur Reinigung des Verdampfers Das Set besteht aus 6 Sprühflaschen à 50 ml)	
Artikelnummer		B WMA03491	B R06147	